



INSTITUTO FEDERAL

Sertão Pernambucano

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO

PERNAMBUCANO

CAMPUS SALGUEIRO

CURSO TÉCNICO MÉDIO INTEGRADO EM EDIFICAÇÕES

NAIERE DE FREITAS SOUZA

**RELATÓRIO DE ESTÁGIO CURRICULAR DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL EM
TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES**

SALGUEIRO

2019

NAIERE DE FREITAS SOUZA

**RELATÓRIO DE ESTÁGIO CURRICULAR DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL EM
TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES**

Relatório de Estágio Supervisionado apresentado ao curso Técnico Médio Integrado em edificações do IF Sertão PE – Campus Salgueiro, como requisito parcial para obtenção do diploma de curso técnico integrado ao médio. Orientador (a): Yanne Pereira de Andrade Santos; Período: Agosto a Dezembro de 2019.

SALGUEIRO

2019

NAIERE DE FREITAS SOUZA

**RELATÓRIO DE ESTÁGIO CURRICULAR DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL EM
TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES**

Relatório de Estágio Supervisionado apresentado ao curso Técnico Médio Integrado em Edificações do IF Sertão PE – Campus Salgueiro, como requisito parcial para obtenção do diploma de curso técnico integrado ao médio.

Aprovado em: ___/___/_____.

BANCA EXAMINADORA

Prof. Yanne Pereira de Andrade Santos (Orientadora)

IF Sertão PE – Campus Salgueiro

SALGUEIRO

2019

AGRADECIMENTOS

A Prof. Yanne Andrade, pela excelente orientação.

Ao orientador de estagio Ayrton Lucas, por toda paciência e colaboração para minha capacitação.

Aos colegas da turma, pelas reflexões, críticas, ajudas e sugestões recebidas que contribuíram para minha formação.

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO.....	5
2. IDENTIFICAÇÃO DO CAMPO DE ESTÁGIO.....	6
3. ATIVIDADES DESENVOLVIDAS.....	7
3.1 VISTORIA NA OBRA DO ESTÁDIO MUNICIPAL.....	7
3.2 SUPERVISÃO NA OBRA DE SANEAMENTO BÁSICO.....	8
3.3 CONSTRUÇÃO DA PRAÇA PARQUINHO.....	10
3.4 ILUMINAÇÃO NA ENTRADA DA CIDADE.....	11
4. CONCLUSÃO.....	13
5. REFERÊNCIAS.....	14

1 INTRODUÇÃO

Este relatório tem como intuito demonstrar os procedimentos e atividades desenvolvidas durante o estágio curricular para formação do curso técnico em edificações, que aconteceu na Prefeitura Municipal de Penaforte - CE, mais especificamente na Secretaria de Infraestrutura, em um período de 400hrs, tendo início no dia 14/08/2019 e finalizado dia 06/12/2019.

Nesse período foi necessário a aplicação de todo o aprendizado obtido durante o curso, tendo em vista aprimorar meus conhecimentos na área e me capacitar para melhor adaptação ao mercado de trabalho, afinal esta área exige profissionais realmente capacitados e preparados para o trabalho desempenhando.

2 IDENTIFICAÇÃO DO CAMPO DE ESTÁGIO

Identificação da Instituição/Empresa:

Nome: Secretaria de infraestrutura

Bairro: Centro

Endereço: Avenida Ana Tereza Jesus |CEP: 63280000

Cidade/Estado: Penaforte-CE

Telefone: (88) 3559-1239

Site: <https://penaforte.ce.gov.br>

Área na empresa onde foi realizado o estágio: Secretaria de Infraestrutura

Data de início: 14/08/2019

Data de término: 06/12/2019

Carga Horária Semanal: 25 Horas.

Carga Horária Total: 400 Horas.

Supervisor de Estágio: Ayrton Lucas F. Sampaio Gondim

APRESENTAÇÃO DA INSTITUIÇÃO

O estágio aconteceu na Secretaria de Infraestrutura da Prefeitura, localizada na cidade de Penaforte - CE, que tem como endereço a Avenida Ana Tereza Jesus s/n Centro 63280 – 000. Essa secretaria tem como responsável Ayrton Lucas, que também foi o meu supervisor de estágio, responsável pelas obras do município. A secretária de obras localizada na avenida principal é encarregada pela busca, elaboração e fiscalização de projetos de infraestrutura para o município.

3 ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

Durante o estágio foram desenvolvidas atividades que envolviam diversos métodos para execução, de um método simples como a limpeza de um terreno, até a construção de uma edificação. Métodos estes que envolviam um conhecimento técnico da construção civil, para melhor percepção e entendimento dos conceitos e meios absorvidos na sala de aula, como a construção de pilares, vigas, alvenarias, identificação de patologias, compactação e planeamento do solo.

3.1 VISTORIA NA OBRA DO ESTÁDIO MUNICIPAL

Nessa atividade foi feito o levantamento do que precisava ser realizado para finalização da obra do estádio em construção (Figura 1), onde se analisou as principais medidas a serem tomadas para o retorno da obra, se possíveis patologias tinham aparecido na estrutura, por ter sido uma obra que passou um certo período parada, verificação do que foi executado com o projeto e levantamento de material para término do vestuário pois muitos deles já apresentavam patologias por conta da exposição a chuva, um exemplo, as portas do mesmo.

Figura 1 - Estádio Municipal de Penaforte-CE antes do retorno da obra



Fonte: A autora (2019).

Figura 2 - Estádio Municipal de Penaforte-CE após retorno da obra



Fonte: A autora (2019).

Essa atividade teve como finalidade mostrar a realidade presenciada atualmente, onde grandes obras ficam paradas durante um certo tempo, acarretando uma série de patologias como infiltrações e fissuras, por causa da execução interrompida, isso acaba que se torna um prejuízo pois se gera um custo enorme para regulamentá-las.

3.2 SUPERVISÃO NA OBRA DE SANEAMENTO BÁSICO

Nessa atividade foi realizada a análise de obra da Escola Joaquim Pereira Lima, onde existia um projeto de saneamento básico que não foi utilizado de forma correta. Verificou-se que a obra não atendeu as declividades da canalização e por isso, as caixas de gorduras e inspeções não tiveram o melhor funcionamento.

Figura 3 - Análise das caixas da tubulação



Fonte: A autora (2019).

Figura 4 - Caixas da tubulação



Fonte: A autora (2019).

Nessa atividade pode conciliar os conteúdos água fria e esgoto, vistos na disciplina de Instalações Hidrossanitárias e perceber que um erro na execução pode gerar um problema gravíssimo como esse nesta escola.

3.3 CONSTRUÇÃO DA PRAÇA PARQUINHO

Para construção do parquinho, foi realizado o nivelamento do terreno, por ser uma região com nível mais baixo do local é mais complexo. Nessa atividade foi construído um pequeno muro de contenção, que foi preenchido com aterro para fazer o nivelamento com o auxílio de uma retroescavadeira. Esse processo costuma levar cerca de 5 a 7 dias, dependendo do tamanho do terreno e após a compactação do solo.

Figura 5 - Nivelamento da praça parquinho.



Fonte: A autora (2019).

Figura 6 - Nivelamento com retroescavadeira.



Fonte: A autora (2019).

Nessa atividade pude pôr em prática o que foi visto na disciplina de topografia na parte planimétrica, trecho que tive maior contato e que contribuiu para minha melhor formação como técnica em edificações.

3.4 ILUMINAÇÃO NA ENTRADA DA CIDADE

A iluminação na entrada da cidade, que antes não existia, foi implantada para evitar acidentes na cidade, melhorar a visibilidade na entrada e saída da cidade e em todo aquele local onde passa a BR 116, foi também por questão estética da cidade, ou seja, para manter uma entrada mais agradável para quem faz esse trajeto.

Nela foi feita a implantação de postes para colocar as luzes e após isso a ligação delas. Por já ter uma boa base sobre instalações elétricas a execução da fiação da iluminação foi mais bem compreendida e fez com que as dificuldades encontradas em projeto, fossem melhor entendidas e solucionadas.

Figura 7: Iluminação na entrada da cidade.



Fonte: A autora (2019).

4 CONCLUSÃO

Diante de todo o período de estágio, consegui aplicar de maneira prática o conhecimento obtido em sala de aula e ter uma percepção mais presente da profissionalização que estou obtendo, aprimorando-a e absorvendo novas técnicas.

É gratificante toda a confiança entregue a mim, afinal, foi o meu primeiro estágio e é de suma importância esse primeiro contato com o ambiente de trabalho, além disso o curso me possibilita ingressar em várias áreas da Engenharia Civil.

Tive a oportunidade de trabalhar com excelentes profissionais que foram dispostos a nos ajudar tanto pessoalmente como profissionalmente, e todo esse processo foi pra mim uma grande oportunidade que tive o privilégio de vivenciar.

5 REFERÊNCIAS

NBR 13133, Execução de levantamento topográfico, 08 de dezembro de 2019; Disponível em: < <http://www.carto.eng.uerj.br/cdecart/download/NBR13133.pdf>>.

ABNT/CB-002 – Construção civil, 08 de dezembro 2019; Disponível em: < <https://www.abnt.org.br/cb-02>>.